

Sonax GmbH

HMS-datablad i henhold til bestemmelse (EU) nr. 1907/2006

SONAX Isfjerner

Revisjons-Nr.: 2,00

Revisjonsdato: 14.01.2011 Trykkingsdato: 24.02.2011

Side 1 av 4

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

SONAX Isfjerner
Artikkel-nr: 331241/331441-540

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bilpleie

Navnet på firma

Selskap : Sonax GmbH
Gate : Münchener Straße 75
Sted : D-86633 Neuburg/Donau
Telefon : 0049-(0)-84 31/53-0
Telefax : 0049-(0)-84 31/53-3 90
E-post : info@cifab.se
Nødtelefon : Norge +47 22 60 8575
Opplysningsgivende område : Tel.: 0049-(0)-84 31/53-2 17

2. Viktigste faremomenter

Klassifikasjon : Fareindikasjoner : irriterende
R-sett:
Brannfarlig.
Irriterer øynene.
Dampene kan forårsake søvnløshet og svimmelhet.

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk : (Blanding)
Base: Alkohol, etanediol og additiver

Farlige komponenter

Stoffnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Symboler	R-sett	Innhold
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67	< 50 %
Etanediol	107-21-1	203-473-3	Xn	22	10 - 20 %

Hele ordlyden av de oppførte R-setningene finnes i avsnitt 16.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt råd : Ta av forurensede klær.
Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Ved hudkontakt : Vask med såpe og vann. Skyll godt etter med vann.
Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann. Konsulter lege.
Ved svelging : Fremkall ikke brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmiddel : Karbondioksyd (CO₂), skum, slukkepulver, vannsprøytestråle.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

SONAX Isfjerner

Revisjons-Nr.: 2,00

Revisjonsdato: 14.01.2011 Trykingsdato: 24.02.2011

Side 2 av 4

- Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø
Metoder til opprydding og rengjøring
- : Må ikke tømmes i åpent vann. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Unngå penetrasjon av undergrunnen.
: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel).
Må kasseres slik som beskrevet i kapittel 13.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Sikkert håndteringsråd
Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse
- : Ikke påkrevet ved normal bruk.
: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Oppbevaring

- Krav til lagringsområder og containere
Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser
Ytterligere informasjon om lagringsforhold
Oppbevaring (VCI) :
- : Forhindre inntrenging i jordbunnen.
: Må ikke oppbevares sammen med matvarer.
: Beholder skal holdes tett lukket.
Oppbevar beholderen på et godt gjennomluftet sted.
Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C
: 3

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Grenseverdier for eksponering

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m ³	mg/m ³	fib/cm ³	Anm.
107-21-1	1,2-Etandiol (Damp)	25	-		HT
67-63-0	2-Propanol	100	245		

Eksponeringskontroll

- Beskyttelse og hygienetiltak
Øyevern
- : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
: Vernebriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Generelle opplysninger

- Tilstandsform : væske
Farge : blå
Lukt : karakteristisk

Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet

- pH (ved 20 °C) : 9,0 - 9,5 (Konsentrat) Testnorm
- Tilstandsendringer**
Kokepunkt : 82 - 195 °C
Flammepunkt : 22 °C DIN 51755
Tetthet (ved 20 °C) : 0,94 - 0,95 g/cm³
Løselighet i vann (ved 20 °C) : fullstendig oppløselig

Sonax GmbH

HMS-datablad i henhold til bestemmelse (EU) nr. 1907/2006

SONAX Isfjerner

Revisjons-Nr.: 2,00

Revisjonsdato: 14.01.2011 Trykkingsdato: 24.02.2011

Side 3 av 4

Utløpstid : 10 - 12 sec DIN EN ISO 2431/4mm
(ved 20 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås : Ingen farlige reaksjoner kjent.
Farlige spaltningsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjennes.

11. Opplysninger om helsefare

Andre opplysninger : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12. Miljøopplysninger

Andre opplysninger : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallsbehandling : Avhending ifølge forskriftsmessige vedteker. Spesiell avfallsdeponering. /
Spesiell avfallsforbrenning.

Europeisk avfallskatalog - : 200113
Avfall fra rester/ubrukte
produkter Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel,
industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; separat
innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); løsemidler
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - : 150110
Forurenset emballasje
Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filteringsmaterialer og
vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; emballasje (herunder
separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); emballasje som
inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

14. Opplysninger om transport

Land transport (ADR/RID)

UN-nummer : 1219
ADR/RID-klasse : 3
Klassifisering-kode : F1
Varseltavle
ADR/RID-etiketter : 3
ADR/RID-emballasjegruppe : II
Begrenset mengde (LQ) : LQ4
Varenavnet/teknisk : Isopropanol, oppløsning
betegnelse
Andre relevante : Transportkategori: 2
opplysninger (Land Tunnelbegrensningscode: D/E
transport) Regler for små mengder for noen typer innpakning kommer ikke i
betraktning.

Sjøtransport

UN-nummer : 1219
IMDG-klasse : 3
Marine pollutant : -
Etiketter : 3
IMDG-emballasjegruppe : II

Sonax GmbH

HMS-datablad i henhold til bestemmelse (EU) nr. 1907/2006

SONAX Isfjerner

Revisjons-Nr.: 2,00

Revisjonsdato: 14.01.2011 Trykkingsdato: 24.02.2011

Side 4 av 4

EmS : F-E, S-D
Varenavnet/teknisk : isopropanol, solution
betegnelse

Lufttransport

UN/ID nummer : 1219
ICAO/IATA-klasse : 3
Etiketter : 3
ICAO-emballasjegruppe : II
Varenavnet/teknisk : isopropanol, solution
betegnelse

15. Opplysninger om lover og forskrifter

EF merking

Tegn på fare : Xi - irriterende



Xi - irriterende

R-setninger : 10 Brannfarlig.
36 Irriterer øynene.
67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

S-setninger : 02 Oppbevares utilgjengelig for barn.
23 Unngå innånding av damp.
25 Unngå kontakt med øynene.
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Ytterligere råd : Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover.

Nasjonal forskrifter

16. Andre opplysninger

Fullstendig ordlyd for enhver : 10 Brannfarlig.
R-frase som henvist til i : 11 Meget brannfarlig.
kapitler 2 og 3 : 22 Farlig ved svelging.
36 Irriterer øynene.
67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.

Utfyllende opplysninger : Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Dette produktet er kun til i de områdene som er inkluderte i det tekniske heftet, eller i bruksanvisningene for behandling. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

g.i = ikke anvendbar
i.b. = ikke bestemt

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)